

# 塘湖山及篤鼻山植物介紹

黑眼花



塘湖古道是嘉義縣竹崎鄉境內三大古道之一，係早期瑞里、水社寮、交力坪及塘湖等地居民挑運山產的小徑，又名「塘(長)湖崎」、「塘湖旱道(汗道)」，地勢陡峭，全長1800公尺，落差600公尺，故有「爬上塘湖嶺，抹想厝某子」的諺語。出水坑古道，往昔是製紙聚落，劉家廳堂在出水坑12號，現在依舊供奉渡海開墾蔡倫神像，以示不忘本的歷史精神。

文、圖／凌明裕

從國道3號竹崎交流道銜接嘉166縣道，轉台3線，再轉嘉120鄉道至松腳，直行1.4公里至福建坪、文光國際英語村，往左至樟腦寮火車站，若往右至阿拔泉真武廟，坐落緞糯村，主祀北極玄天上帝，建廟淵源可遠溯清康熙四年(1665年)，自大陸武當山迎奉北極玄天上帝尊像護身渡臺，卜居淡水地區，後下至諸羅山往東結茅草寺。青石古道有200年歷史，經阿里山風景區管理處整修維護，是洗滌塵囂最佳地方，牛稠溪上游支流瀑布沖刷出來，探訪甕缸潭清幽美麗勝地。

## 福建坪停車場海拔313公尺—塘湖山三角點889公尺屬龍眼林植物社會

小型停車場種植觀賞樹種首推竹崎鄉最吸睛的花旗木，又稱桃紅陣雨樹、泰國櫻花，3月盛開簇簇像極雞毛撻子，又如同一面面花旗迎風揮舞。其它洋紅風鈴木、阿勃勒、山櫻花、美洲合歡、破布子、五節芒、相思樹、紅彩木、阿拉比咖啡、金煌芒果、樹葡萄等。行運

橋是何明德行善團建造的第264座橋，於90年12月完工。造橋遺風值得世人敬佩。1995年，何明德獲得菲律賓麥格塞塞社區領袖獎。觀察橋下植物有羅氏鹽膚木(*Rhus chinensis* var. *roxburghiana*)，布農族以該植物燒成灰加上硫磺石灰混合成獵槍的火藥，本草綱目曾記載「核外薄皮上有薄鹽，小兒食之，滇、蜀人採為木鹽。」其它植物有山黃麻、血桐、稜果榕、密花芋麻、甜根子草、台灣蘆竹、小葉桑、山芙蓉等。

福建宮海拔341公尺，設置廁所一座，對面一戶民宅，藍白相間土角厝，開放民宿附設龍眼窯灶台，周圍種植桃花、野薑花、巴西野牡丹、樹蘭、茶花、巴西鐵樹、萬年青、虎尾蘭、桂花、台灣肖楠。涼亭海拔388公尺，對面是塘湖古道露營農場，距離甕缸潭340公尺，亭前賞螢採果，蟬鳴蛙叫生態豐富。第3停車場古道民宅常見植物有長穗鐵莧、青葙、朱蕉、變葉木、仙丹花、柚子、側柏、劍蘭、玉蘭花、



何明德264號行運橋



福建宮古厝與龍眼灶

甕缸潭瀑布



裂葉艾納香、鷓鴣藤、魚藤，距離甕缸潭120公尺，周圍的主要植物為檳榔，屬次生林。

甕缸潭平台海拔444公尺，欣賞牛稠溪沖激三層瀑布，溪水終年不斷，潭面清亮如玉，有「玉湖潭」美稱。

標丁樹龍眼胸圍147公分，咬人狗、白匏子、雀榕、崖薑蕨、魚藤、閉鞘薑、昭和草、柿樹、桂花、樹蘭、山葛，若左下可至溪流攔水壩處。選擇陡上，路邊有內政部土地測圖根點BB855，植物有食用美人蕉、鵝掌柴、密毛小毛蕨、台灣鱗球花、千年芋 (*Xanthosoma sagittifolium*)，原產哥斯大黎加至南美洲，1935年歸化種，子芋澱粉比馬鈴薯高。偶見山埔姜。

1公里海拔551公尺，植物有小杜若、鳳仙花、小葉桑、中國穿鞘花、金腰劍、白背芒、月桃、馬藍、水同木。1.2公里海拔623公尺，標丁樹龍眼214公分，眺望獨立山下，可見阿里山森林火車推進的鳴笛聲，其它有賊仔樹、山黃麻、有骨消、中國穿鞘花、咬人狗、野毛蕨、咸豐草、香蕉、糯米團。休憩平台海拔632公尺，眺望竹崎鄉遠景，坐在塑膠椅上，享受難得的清閒風光。平台種植有玫瑰花、甘薯葉、山芹菜、樹葡萄及藍花楹；藍花楹 (*Jacaranda acutifolia*)，楹字從木盈聲，〈說文〉釋義楹乃柱也，意指植株幹身通直。原產巴西，在台灣的嘉義圓林仔社區、廬山橋防汛道，有長達800公尺的藍色隧道。

1.58公里屬古道石階終點海拔771公尺，茄苳樹雄株胸圍171公分、檳榔49公分，其它尚有大葉釣樟、龍眼、油茶、腸鬚草、紫花藿香蓟、山葛、漢氏山葡萄、野牽牛、加拿大蓬、颱風草、倒地蜈蚣、咸豐草、玉山紫金牛、台灣山桂花、克非亞草、疣果葉下株、山棕、水麻。福長宮海拔824公尺，高190公分、長寬120x105公分，土地公小廟戊申年門聯「福山立局千載裕，長水有曲萬年基」，左榕樹、右鳳凰竹，對面雀榕胸圍220公分，廟後植物有旋莢木及黑星紫金牛 (*Ardisia virens*)，雲南中草藥又叫豹子眼睛果、山豆根，中藥具有清熱解毒，活血消腫，散淤止痛。其它猿尾藤、腎蕨、全緣卷柏、野牡丹、大葉溲疏、桂竹、水鴨腳、芋麻。由塘湖13號古厝陡上之字形至塘湖山。

塘湖山三角點海拔889公尺，實測有897公尺 (211196, 2602783)，植物社會屬金宣茶。土地調查局圖根點被埋入菜園邊坡僅見露頭，近眺龍山國小金獅分校，西眺嘉義仁義潭水庫，南望大坑與大湖尖山。竹林邊有豬腳楠、山寶鐸花、桔梗蘭、漢氏山葡萄、姑婆芋、白匏子、茅瓜。塘湖山最高點是在電桿玉山95分



塘湖山茶園

42K5005HD22，對面山丘有水桶、蓮霧與紅龍果。整片諾大茶園，間作夾植楓香、檫、油茶、樹葡萄、李、柿、檳榔、龍眼等。原路折回塘湖13號民宅，發現有巡山箱652號，蘋婆尖塔形胸圍115公分、土肉桂186公分、柿、千年芋、檫、朱蕉，園藝觀賞有文心蘭、曇花、麻葉秋海棠、拖鞋蘭、台東蘇鐵、彩葉草、大甲草、鳳仙花、香水合歡、祕魯苦蕒、年柑、螃蟹蘭、阿里山十大功勞及雞角刺；雞角刺具有保肝消火，但因含水飛薊素(Silymarin)，報載曾有民眾喝到300毫升，造成反胃、嘔吐、頭暈、絞痛、腸阻塞最後開刀救命。觀察古厝橫樑皆有筆筒樹蜂箱，是最佳養土蜂的材質，屬於祖父輩遺留古董，其它有竹籠、無患子、龍眼、九芎等天然蜂箱。巨大檳榔株附生、杯狀蓋骨碎補(*Davallia griffithiana*)、伏石蕨、崖薑蕨、風不動等。



土蜂巢

166線道(瑞水公路)66.2公里海拔908公尺(212254,2603147)，長湖製茶研究中心指示牌往嘉義端隧道66公里有一座福德宮，門聯「福庇蒼生賜一善，德佑黎民財萬貫」；金瑞幹1號電桿往左則至交力坪。岔路口植物栽培李園和桂竹林，其它有樟葉楓、水同木、山黃麻、杜英、小葉桑、大葉楠、虎婆刺、豬腳楠、山葛、長梗紫麻、台灣杪欏、朴樹、大葉桃花心木(行道樹)、山香圓、裡白榕木、觀音座蓮、柳杉、台灣芭蕉及蔓黃菀(*Senecio scandens* var.



蔓黃菀

*scandens*)，奪目鮮黃色，太魯閣族族人受傷時，會將葉打碎以其汁液塗抹於患部；布農族人

若有眼病則滴汁，胸痛以其汁漱口；鄒族人扭傷時，將葉網成束，用火烤後貼於患部。續行瑞水公路66.8公里至一支杉平交道。

一支杉海拔932公尺(212093,2603650)，地名源自日據時代因路口與大坪山之間長著一株柳杉而得名，民國85年遭賀伯颱風而毀壞。現場觀賞胸圍最壯碩是大葉楠(編號372)171公分與白肉榕198公分，無柳杉存在。伴隨有小葉桑、月桃、菲律賓金狗毛蕨、五節芒、小花蔓澤蘭、白匏子、猿尾藤、水同木、觀音座蓮、血藤、美人蕉和結實纍纍的烏皮九芎及木鼈子(*Momordica cochinchinensis*)，其嫩莖葉及未熟青果可當蔬菜煮食，熟果紅肉泥可拌飯吃，唯種子含有劇毒，需先分離。毒性屬神經毒，相



左為木鼈子  
右為馬錢子



一支杉阿里山平交道

梨園寮車站

似馬錢子(番木鱈)，誤食會產生呼吸困難、抽蓄、心跳加速、腳弓反張、肌肉僵硬、急性呼吸麻痺衰竭死亡。

穿越鐵軌需注意行進中的阿里山森林火車。抵達日本昭和天皇和蔣公會駐足的見晴台與梨園寮車站，海拔904公尺(211203,2604393)屬梅山鄉太興村，1912年10月1日啓用，距獨立山站4公里、交力坪站3.5公里。向西端穿越15號隧道，長度176公尺；14號隧道海拔884公尺，長度318公尺；13號隧道海拔857公尺，長度538公尺，銜接獨立山站，海拔764公尺。續行樟腦寮車站，在阿里山鐵路22公里900公尺處岔路，陡下返回真武廟停車場，環狀縱走需花7小時，全程14.1公里。梨園寮車站屬無人駐點服務，主體混凝土站房目前重新裝潢，因人口稀少，成為攝影師拍攝秘境，每年4、5月，綠光螢火蟲遍地飛舞，在隧道與鐵軌間發光求偶，形成一幅具有震撼力的銀(螢)河。觀察最壯樟葉楓胸圍279公分、大頭茶、大葉溲疏、華八仙、鵝掌柴、長梗紫麻、台灣山桂花、白匏子、水同木、麻竹、龍眼、雙花龍葵、小葉桑、山黃麻、大葉楠、芒萁、杜英、杪欏；藤本有血藤、藤花椒、青棉花、漢氏山葡萄。

交力坪車站海拔997公尺(213631,2603179)位於竹崎仁壽村縣道166線68.6公里上方，1912年啓用，是阿里山鐵路中點，距嘉義34.9公里、阿里山36.5公里。交力坪地名源自早期交通不便，瑞里、瑞峰村民挑運山產出外販賣或購買物資上山，在這平坦地方交互接手提運。車站保有日式老宿舍、古早雜貨店和一座公王廟，扁聯「公眾祈求神保佑，王冠廟宇蔭萬年」，春季紅肉李花盛開是拜訪最佳勝地。

仁壽派出所前的台灣肖楠(*Calocedrus formosana*)胸圍414公分、樹齡200年，另外龍柏和六月桃樹勢蒼老，見證車站百年歷史。周圍有屋齡73年的古厝。鐵道植物有好吃愛玉子、



交力坪車站



台灣肖楠胸圍414公分

蛋黃果、樹番茄，其它有玉蘭花、虎尾蘭、腎蕨、猿尾藤、蕙蘭、枇杷、龍眼、鐵樹、美人蕉、油茶、槭葉牽牛、聖誕紅、水麻、四方竹。未見交力坪鐵色(*Drypetes karapinensis*)，在日本稱「ツゲモドキ」，分布於屋久島、奄美諸島、琉球，枝條具有彈性可製作獵捕山豬陷阱，是雲紋粉蝶的食草。

### 出水坑步道海拔981公尺(212317,2602070) 屬孟宗竹植物社會

竹崎鄉金獅村的出水坑地名，因山泉野溪匯集在此地冒出而謂之，其水系溪心寮溪為牛稠

溪上游。全長1400公尺，由青石砌成古汗道。166線64.5公里電桿編號玉山60K5104HD11，最醒目九丁榕(*Ficus nervosa*)胸圍230公分，停車場栽種有山櫻花、富士櫻、吉野櫻、楓香、巴西野牡丹、黑松、彩葉山漆莖、肖楠、香水合歡。野生植物有鵝掌柴、水同木、白背芒、大葉溲疏、小葉桑、山葛、華八仙、天門冬、牛奶榕、黑星紫金牛以及天仙果；天仙果俗稱小號牛乳埔、牛奶埔，其根莖燉雞湯，食補，十分可口，原住民以浸酒塗患處治跌打損傷。

萬泉宮，癸亥年孟春置，門聯「出戶人間安境土，水谷泉坑育蒼生」，上聯「水生長朝來向出」，此寶地是人間仙境。左往星光森林，直行1190公尺至遠眺點。發現本地檳榔皆著生崖薑蕨，外型如一件蓬鬆的百褶裙，搖曳生姿。從棧道拱橋眺望兩邊植物，最特別是香葉樹(*Lindera communis*)，觀察其葉揉碎無香味，但果含芳香精油，種子榨油製成香皂。其它植物有長梗紫麻、大葉楠、水麻、鵝掌藤、山黃麻、桔梗蘭、小葉白筆。 九丁榕胸圍230公分



崖薑蕨



出水坑土地公廟

0.5公里海拔1088公尺(212698,2602124)，距遠眺點780公尺，孟宗竹形成綠色隧道，右邊栽種櫻花林有台灣馬兜鈴、茶匙黃；茶匙黃(*Viola diffusa*)植物名實圖考又稱七星蓮、提膿草，藥用具有治瘡毒、消腫排毒，花淡紫色，下唇有瓣紋，側瓣有髯毛，異於心葉茶匙黃。水泥路轉彎全是孟宗竹林，林緣有山香圓、芒萁、華八仙、玉山紫金牛、虎婆刺、姑婆芋、野牡丹、屏東木薑子、小舌菊、山寶鐸花、柚子和不知哪隻鳥銜來的黑板樹，正在茁壯成長。1公里海拔1248公尺(213137,2602341)，觀察四周有五節芒、糯米團、火炭母草、野牡丹、冷水麻、中國穿鞘花、台灣芭蕉、鵝掌柴、黑果馬咬兒、青芋、倒地蜈蚣、台灣油點草、乞食碗、角桐草、台灣杪欏等。

土地公廟海拔1286公尺(213138,2602482)，距離停車場1330公尺，土測局圖根點BB496。土地公廟由5塊砂岩石板建成，無神像、有立石，高85公分，長、寬58x70公分，是古昔出水坑與



遠眺層層疊疊的山巒以及山下的瑞峰與瑞里

交力坪兩地居民汗路膜拜中心，亦是道路要衝，近觀鮮綠可口烏龍茶，曾以「佳露茗茶」打響金獅村名號。遠眺由山巒層層疊疊，雨後乍晴，雲瀑冉冉移動，左邊龍眼村碧湖山至海鼠山下的瑞峰與瑞里，後面溪頭鹿屈群山，右邊則是阿里山奮取湖等地。每年秋天，觀賞逾萬隻黃頭鷺從日本出發，編隊由清水溪途經太興國小及太興巖，抵達菲律賓。當地居民稱生毛樹溪為鳳凰穴，106年9月13日分42群，約5萬多隻呈現「萬鷺朝鳳」山谷盤旋，大群遷徙盛會展示空中之舞。植物有桂花5株胸圍92公分，以及薄葉蜘蛛抱蛋、腎蕨、粗毛小米菊、巴西鴨跖草、菲律賓楠。左轉佛園山佛光石(石棺

材)，右轉耳聞阿里山森林火車穿越交力坪車站的鳴笛聲。

產業道路的終點海拔1296公尺(213705, 2602374)，孟宗竹橫陳擋路，竹蔭蔽日，潮濕地螞蝗眾多。植物有桃葉珊瑚、屏東木薑子、佩羅特木，地被全是冷清草、稀子蕨植物社會。經過箭竹林裸石懸空小徑，登頂前需拉繩索走在濕滑石階，左邊看到山枇杷、長滿大枝掛繡球和粗毛柃木、山豆根，轉彎為三角點。**篤鼻山海拔1423公尺(213913, 2602133)屬桂竹植物社會**

篤鼻山以山形尖凸，似堅挺鼻樑而得名，位於四天王山最突出北稜。三等三角點編號四



茶匙黃



琉球雞屎樹



台灣明萼草

六二(為中海拔測量最高數字)，民國72年立水源石柱保護區界10號，四周無展望，常見假長葉楠、五節芒、颱風草、土牛膝、龍眼苗、山奈、琉球雞屎樹、串鼻龍、細葉麥門冬、台灣懸鉤子、海州常山、台灣草紫陽花、台灣明萼草；台灣明萼草(*Rungia taiwanensis*)中國稱孩兒草屬，花冠2唇形，藍色有瓣紋。偶見狹葉欒。

金獅山以166線道56.1公里廣福宮金獅古道為路線，早期是出水坑、山豬陷(建興)、芋藜坑山、十八學仔、車湖仔、金獅寮等村民挑運農產品到山下販賣所走的青石古道，而一般車路則採用64公里處登山口攀登。建興製茶中心電桿玉山51K5104EA61，海拔912公尺(212074, 2601793)，垃圾桶旁有著生珊瑚樹(*Viburnum arboricolum*)，胸圍99公分，常見植物有麻葉秋海棠、黑眼花、小葉桑、山黃麻、大葉釣樟、油茶、大葉溲疏、桂竹、雙花龍葵、黃金風鈴木、陰香。汽車可抵孟宗竹小型土地公廟水泥廣場，若左行至出水坑20號朱姓80年古厝，直行遠眺觀音瀑布，位置4等控制點GF53電桿玉山44南分4分4K5003EA99，稜線水泥路，全是茶園與檳榔樹。

### 金獅山海拔933公尺(211057, 2601375)屬金萱茶植物社會

圖根點BB457有一座茶園工寮，種植油茶胸圍93公分，樹葡萄、水蜜桃、香水合歡、山櫻花、闊葉鴨舌癩舅、昭和草、鬱金、木瓜、菜

瓜、黑果馬廩兒、火炭母草、磚子苗以及鳳仙花。三角點在茶園最高點，阿管處將地坪使用石磚鋪平，基石僅有「圖」字露頭，指標往建興1公里，若往廣福宮2.5公里，三張木椅眺望篤鼻山、青園山、知鳥山、四天皇山以及阿拔泉山、大尖山等360度環繞無敵山巒美景。

### 假毛蕨 *Cyclosorus esquirolii* (Christ)

金星蕨科，屬名 *Cyclosorus* 由希臘文 *kyklos*(圓形)和 *sorus*(孢子囊群)締造而成，意指該植物的孢子囊群呈圓形的。根狀莖橫走，莖短而直立。葉叢生，葉長1.3公尺，中部寬約30公分，闊長圓披針形，先端羽狀漸尖，基部漸變狹，二回羽狀深裂，羽片無柄，30-35對，於9-11對互生，向下漸變成三角形，耳狀，至基部羽片呈蝶形，小羽片披針形長15-20公分、寬2公分，長尾漸尖，基部圓截形，對稱羽片基部與葉軸交接處，具有褐色瘤狀突起的氣囊體。相鄰裂片基部側脈不連，亦即不成小毛蕨脈型。孢子囊群圓形，著生於側脈中部，囊群蓋圓腎形，厚膜質，棕色，無毛，宿存。分布日本、韓國、中國大陸南部、印度、緬甸、喜馬拉雅山；台灣生長在溪溝或林緣。地被護坡。相似種稀毛蕨(*Pneumatopteris truncata*)具有小毛蕨脈型，葉軸無毛具明顯溝，羽片基部漸縮成三角形；台灣圓腺蕨(*C. taiwanensis*)具有小毛蕨脈型，葉軸有毛無溝，羽片基部漸縮成耳狀。



篤鼻山



金獅村聚落



假毛蕨



假毛蕨



花旗木

### 花旗木 *Cassia bakeriana* Craib

豆科，屬名Cassia決明屬，由該植物的希臘文名稱kassia締造而成。又稱泰國櫻、三月櫻、桃紅陣雨樹、絨果決明。喬木，株高5-15公尺，枝條下垂。葉互生，偶數羽狀複葉，小葉5-12對，長橢圓形，長6-10公分、寬約1-3公分，尖端鈍圓，基部截形，葉背被絨毛，具葉枕，托葉耳狀，兩性花，總狀花序，呈繖房狀排列，花序長6-8公分，花苞暗紅色，花萼合生筒狀，5裂，花冠輪形，輻射對稱，3-4月盛開粉白、粉紅，略帶清香，花瓣5枚長橢圓形，雄蕊10枚，黃色，其中下位3枚花絲較長，雌蕊心皮1枚，柱頭頭狀，子房有柄，1室。莢果長筒形外被絨毛，內含隔間狀種子多枚。分布泰國、越南、緬甸、印度；台灣引進栽培，成新興行道樹。粉紅色繁花盛開45天，屬平地櫻花，樹花大又美，如同陣雨樹般，賞花地點有竹崎公園、台東鹿鳴酒店、台南江南度假村、玉山寶光聖堂、中台禪寺、九族文化村、高雄新威天台山。



花旗木

### 長穗鐵莧 *Acalypha hispida* Burm. f.

大戟科，屬名Acalypha由希臘文akalephe(蕁麻)締造而成，意指該植物葉子很像蕁麻。種名hispida指花序像剛毛刷。常綠灌木，高2公尺，具有多數分枝。葉互生，闊卵形或倒卵形、長橢圓形，長8-14公分、寬6-9公分，先端銳尖，基部鈍或略為心形，薄紙質，兩面具短絨毛，鈍鋸齒緣，托葉三角形。雌雄異株，單性花，呈穗狀花序排列，雌花序腋生，穗狀長15-20公分，下垂，花序軸被柔毛，萼片4枚近卵形，雌花3-7朵，簇生，子房近球形，密生黃色粗毛，花柱3枚，猩紅色，從基部呈撕裂狀。蒴果。原產太平洋島嶼、印度東部；台灣於1910年引進栽植。扦插繁殖、盆栽、綠籬、庭院觀賞天鵝絨般的柳絮，如貓尾巴濃密蓬鬆。相似種紅尾鐵莧(*A. pendula*)，雌花短穗狀，鮮紅色。

### 大甲草 *Euphorbia formosana* Hayata

大戟科，屬名Euphorbia其乃紀念非洲北部古國毛里塔尼亞(Mauretania)國王朱巴二世(Jubal)，林奈以大戟屬來紀念國王對自然歷史的貢獻。又稱台灣大戟、八卦草、五虎下山、滿天星、八卦瘡。多年生草本，長40-80



長穗鐵莧



長穗鐵莧



紅尾鐵莧



公分，基部具有多分枝，葉互生，倒披針形，長4-7公分、寬0.3-0.7公分，先端鈍尖或圓，基部鈍，略為肉質，全緣，兩面光滑無毛，側脈5-9枚不明顯。大戟花序頂生，呈複合繖形排列，總苞杯狀，邊緣4裂，裂片卵狀三角形，腺體4枚，苞片黃色有時呈綠色，雄花4-6枚，花絲短；雌花柄長具毛絨。蒴果球形，密生長瘤狀突起，花柱3枚宿存，成熟蒴裂3個分果，花果期3-7月。分布韓國、日本琉球；台灣分布於低海拔草地。觀賞種植成切花，運用花壇裝飾。全草解毒是著名蛇傷藥，本土藥用植物治療風濕病、肝硬化、帶狀泡疹、疥瘡，全草搗碎煎服；全草皆有毒，皮膚過敏者誤觸汁液會發炎、發癢、腫脹，誤食莖葉易嘔吐、腹瀉。

#### 疣果葉下珠 *Phyllanthus hookeri* Mull.

大戟科，屬名 *Phyllanthus* 油柑屬，由希臘文 *phyllon* (莖) 和 *anthos* (花) 締造而成，意指其花生長在葉狀枝的邊緣。種名是威廉·傑克遜·胡克 (William Jackson Hooker, 1785-1865)，英國植物學家、皇家植物園首任園長。一年生草本，叢生狀，小枝細長水平。葉互生，卵狀長橢圓形，長0.5-1.5公分、寬0.2-0.7公分，葉尖銳針，基部圓或鈍，膜質，全緣，葉背略白粉，葉柄甚小，托葉鑿形，花小單性，雌雄同株，腋生，淡黃色，花柄短，花萼6枚，花冠缺，雄花2-3朵簇生，雄蕊3枚，花被6枚，基部合生，腺體離生盾形；雌花花被6枚，花盤合生盤狀，心皮3枚，花柱2叉，子房3室。蒴果，果無梗，表面具小疣突，種子三角形，橫紋狀。分布泛世界熱帶至暖帶地區，中國大陸南部、日本、印度及中南半島。嫩葉燙熟可食，鹽漬小菜，藥用解毒、清熱。屬於雜草類，對果樹根系有綠肥、水土保持功能。相似種光果葉下珠 (*P. urinarius* subsp. *nudicarpus*) 其蒴果呈現光滑狀。油柑屬台灣引進果樹有油柑、西印度醋栗及庭院種錫蘭葉下珠、雲桂葉下珠。

#### 樹蘭 *Aglaia odorata* Lour.

楝科，屬名 *Aglaia* 由希臘文 *aglaia* (華麗) 締造而成，意指其花華麗又芳香。種名 *odorata* 即指花清香四溢。中國植物誌稱米仔蘭，廣東稱山胡椒、暹羅花，廣西稱魚子蘭，四川稱蘭花米。小喬木，株高2-6公尺，幼枝被銹色鱗片。葉互生，奇數羽狀複葉，葉軸長5公分，小葉3-7枚，倒卵形或倒卵披針形，長2-6公分、寬1-3公分，先端鈍，基部楔形，兩面均無毛，葉柄與葉軸具狹翅。圓錐花序腋生，花小，多數呈黃色，花期6-7月，花萼5齒裂，裂片三角形，花瓣5枚，覆瓦狀排列，略呈雄蕊筒壺狀，雄蕊5枚，無花絲，花藥5枚著生內側；雌蕊1枚，子房1-2室，漿果近球形，由綠轉紅色，種子具肉質假種皮。分布中國大陸廣東、廣西及馬來西亞、印尼；台灣於1661年從華南引進。木材紅褐色，質地堅重，可做建材家具、綠籬、庭院景觀、行道樹，金黃色花供佛、茶葉薰香、裝飾髮髻做簪花，可提煉做線香，萃取精油，味



樹蘭

樹蘭

似茉莉發酵香水味，專業應用於沐浴、按摩，可以舒緩神經緊張、安撫情緒。相似種月橘 (*Murraya paniculata* var. *paniculata*)，葉呈偶數羽狀5對或互生，其葉軸無狹翅，且將葉對射陽光，呈腺點葉肉組織。

### 麻葉秋海棠 *Begonia maculata* Raddi

秋海棠科，屬名*Begonia*為紀念法國植物學的推動研究者米歇爾 (Michel Begon, 1638-1710)，用其姓締造而成；種名*maculata*指葉上有斑點，又名竹節秋海棠。多年生肉質草本，株高0.7-1.5公尺，屬大型秋海棠，莖具明顯竹節。單葉互生，卵形或歪心形，長10-20公分、寬4-5公分，基部心形，邊緣淺波狀，上表面深綠色，並有多數圓形小白點，葉背紅色，聚繖花序腋生，玫瑰色，苞片2枚，披針形早落，雄花5枚，花被片2枚，雄蕊多數，花絲離生；雌花花被片與花瓣皆5枚，子房下位2-4室。蒴果3裂具翅翼。分布廣東、廣西，1901年引進台灣。盆花栽培，鮮豔美麗，體態多姿，花期

### 文心蘭 *Oncidium flexuosum* Lodd.

蘭科，屬名*Oncidium*由希臘文 *onkos* (腫瘤) 締造而成，意指該植物的唇瓣上有如腫瘤的小突起；種名 *flexuosum* 指花莖屈曲彎折狀。文心蘭亞族可分為 *Trichocentrum* Alliance、*Trichopilia* Alliance、*Comparettia* Alliance、*Oncidium* Alliance、*Lockhartia* Alliance 等五群，其中文心蘭群含 31 至 46 屬，Garay 和 Stacy 於 1974 年又將文心蘭屬分為 26 個節，原生種約 750 種。假球莖分為卵形、紡錘形、圓形、扁圓形、橢圓形。葉型可分為厚葉系、具假球莖厚葉系、具假球莖薄葉系、扇型葉系、棒狀葉系。花朵顏色大多為黃色花系，此外有洋紅、紫色、黃綠、粉紅、茶褐色花紋、紫紅、斑點、白裙、橘等色系。唇瓣與萼瓣的大小，面斑潔白均勻，花序的彎曲度，攸關品種推廣。

麻葉秋海棠



麻葉秋海棠



文心蘭



文心蘭

分布於墨西哥北部、加勒比海地區及南佛羅里達州至南美洲。1986年從泰國引進，台灣栽培面積達248公頃，切花產值達5.7億元。假球莖具甘露聚醣、維生素C，有保濕及抗氧化功能。育種種源屬有阿達蘭 (*Ada*)、蠟唇蘭 (*Aspasia*)、蜘蛛蘭 (*Brassia*)、蝸瘤蘭 (*Cochlioda*)、凹唇蘭 (*Comparettia*)、堇花蘭 (*Miltonia*)、齒舌蘭 (*Odontoglossum*)、茹氏蘭 (*Rodriguezia*) 及萼瓣蘭 (*Zygopetalum*)，因演化密切遺傳性接近，屬間雜交由2屬至6屬交配成功。受限文心蘭花粉活力低、授粉不親和性、染色體同源性低，花粉母細胞和卵母細胞經減數分裂無法配對，雜交胚難產，新品種育成約7-8年。栽培種有南西、香吉士、檸檬綠、白雪、楊桃、滿天星、星辰、黃金天使、午后黃金、金蘋果、火山美人、變色龍、新星、情人、香妃、彩虹、天香。



文心蘭拱門